Issue	e Classif	ication

_	Application No.	Applicant(s)	
	09/314,518	GROVER ET AL.	
	Examiner	Art Unit	
	Thien D Tran	2665	

SSUE CLASSIFICATION
ORIGINAL CROSS REFERENCE(S) CLASS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK) 370 221 370 216 INTERNATIONAL CLASSIFICATION INTERNATIONAL CLASSIFICATION INTERNATIONAL CLASSIFICATION
CLASS SUBCLASS CLASS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK) 370 221 370 216 SUBCLASS PER BLOCK) INTERNATIONAL CLASSIFICATION
370 221 370 216 INTERNATIONAL CLASSIFICATION
INTERNATIONAL CLASSIFICATION
G 0 1 R 31/08
DUCHO
PRIMARY EXAMINER Total Claims Allowed:
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
(Assistant Examiner) (Date)
Maria Herbar 2/20/05 Dich Ho 2-18-05 Print Claim(s) Print
(Legal Instruments Examiner) (Date) (Primary Examiner) (Date)
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA T.D.
Final Original Original Original Original Final Final Final Final Final Final Final Final
Final rigina rig
Final Original Original Final Final Final Final Final Final Final Final
1 1 31 61 91 121 151
1 1 31 61 91 121 151 2 32 62 92 122 152
1 1 31 61 91 121 151 2 3 3 63 92 122 152 3 3 33 63 93 123 153
1 1 31 61 91 121 151 2 32 62 92 122 152 3 3 33 63 93 123 153 4 4 34 64 94 124 154
1 1 31 61 91 121 151 2 32 62 92 122 152 3 3 63 93 123 153 4 4 34 64 94 124 154 5 5 35 65 95 125 155
1 1 31 61 91 121 151 2 32 62 92 122 152 3 3 33 63 93 123 153 4 4 34 64 94 124 154 5 5 35 65 95 125 155 6 6 36 66 96 126 156
1 1 31 61 91 121 151 2 32 62 92 122 152 3 33 63 93 123 153 4 4 34 64 94 124 154 5 5 35 65 95 125 155 6 6 36 66 96 126 156 7 7 37 67 97 127 157
1 1 31 61 91 121 151 2 32 62 92 122 152 3 33 63 93 123 153 4 4 34 64 94 124 154 5 5 35 65 95 125 155 6 6 36 66 96 126 156 7 7 37 67 97 127 157
1 1 31 61 91 121 151 2 32 62 92 122 152 3 33 63 93 123 153 4 4 34 64 94 124 154 5 5 35 65 95 125 155 6 6 36 66 96 126 156 7 7 37 67 97 127 157 8 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 10 9 40 70 100 130 160
1 1 31 61 91 121 151 2 32 62 92 122 152 3 33 63 93 123 153 4 4 34 64 94 124 154 5 5 35 65 95 125 155 6 6 36 66 96 126 156 7 7 37 67 97 127 157 8 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 10 9 40 70 100 130 160 11 10 41 71 101 131 161
1 1 31 61 91 121 151 2 32 62 92 122 152 3 33 63 93 123 153 4 4 34 64 94 124 154 5 5 35 65 95 125 155 6 6 36 66 96 126 156 7 7 37 67 97 127 157 8 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 10 9 40 70 100 130 160 11 10 41 71 101 131 161 12 11 42 72 102 132 162
1 1 31 61 91 121 151 2 32 62 92 122 152 3 33 63 93 123 153 4 4 34 64 94 124 154 5 5 35 65 95 125 155 6 6 36 66 96 126 156 7 7 37 67 97 127 157 8 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 10 9 40 70 100 130 160 11 10 41 71 101 131 161 12 11 42 72 102 132 162 13 12 43 73 103 133 163
1 1 31 61 91 121 151 2 32 62 92 122 152 3 33 63 93 123 153 4 34 64 94 124 154 5 5 35 65 95 125 155 6 6 36 66 96 126 156 7 7 37 67 97 127 157 8 8 38 68 98 128 158 9 99 129 159 10 9 40 70 100 130 160 11 10 41 71 101 131 161 12 13 12 43 73 103 133 163 14 13 44 74 104 134 164
1 1 31 61 91 121 151 2 32 62 92 122 152 3 33 63 93 123 153 4 4 34 64 94 124 154 5 5 35 65 95 125 155 6 6 36 66 96 126 156 7 7 37 67 97 127 157 8 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 10 9 40 70 100 130 160 11 10 41 71 101 131 161 12 11 42 72 102 132 162 13 14 13 44 74 104 134 164 15 45 75 105 135 165
1 1 31 61 91 121 151 2 32 62 92 122 152 3 33 63 93 123 153 4 4 34 64 94 124 154 5 5 35 65 95 125 155 6 6 36 66 96 126 156 7 7 37 67 97 127 157 8 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 10 9 40 70 100 130 160 11 10 41 71 101 131 161 12 13 12 43 73 103 133 163 14 13 44 74 104 134 164
1 1 31 61 91 121 151 2 32 62 92 122 152 3 3 33 63 93 123 153 4 34 64 94 124 154 5 5 35 65 95 125 155 6 6 36 66 96 126 156 7 7 37 67 97 127 157 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 10 9 40 70 100 130 160 11 12 11 42 72 102 132 162 13 12 43 73 103 133 163 14 13 44 74 104 134 164 15 45 75 105 135 165 16 46 76 106 136 166 17 47 107 107 137 167
1 1 31 61 91 121 151 2 32 62 92 122 152 3 3 33 33 123 153 4 4 34 64 94 124 154 5 5 35 65 95 125 155 6 6 36 66 96 126 156 7 7 37 67 97 127 157 8 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 10 9 40 70 100 130 160 11 10 41 71 101 131 161 12 11 42 72 102 132 162 13 12 43 73 103 133 163 14<
1 1 31 61 91 121 151 2 32 62 92 122 152 3 33 63 93 123 153 4 4 34 64 94 124 154 5 5 35 65 95 125 155 6 6 36 66 96 126 156 7 7 37 67 97 127 157 8 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 10 9 40 70 100 130 160 11 10 41 71 101 131 161 12 13 12 43 73 103 133 163 13 14 43 74 104 134 164
1 1 31 61 91 121 151 2 32 62 92 122 152 3 33 33 63 93 123 153 4 4 34 64 94 124 154 5 5 35 65 95 125 155 6 6 36 66 96 126 156 7 7 37 67 97 127 157 8 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 10 9 40 70 100 130 160 11 10 41 71 101 131 161 12 11 42 72 102 132 162 13 12 43 73 103 133 163
1 1 31 61 91 121 151 2 32 62 92 122 152 3 33 33 63 93 123 153 4 4 34 64 94 124 154 5 5 35 65 95 125 155 6 6 36 66 96 126 156 7 7 37 67 97 127 157 8 8 38 68 98 128 158 9 39 99 129 159 10 9 40 70 100 130 160 11 10 41 71 101 131 161 12 11 42 72 102 132 162 13 12 43 73 103 133 163 14
1 1 31 61 91 121 151 2 32 62 92 122 152 3 33 33 63 93 123 153 4 4 34 64 94 124 154 5 5 35 65 95 125 155 6 6 36 66 96 126 156 7 7 37 67 97 127 157 8 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 10 9 40 70 100 130 160 11 10 41 71 101 131 161 12 11 42 72 102 132 162 13 12 43 73 103 133 163
1 1 31 61 91 121 151 2 32 62 92 122 152 3 33 33 63 93 123 153 4 4 34 64 94 124 154 5 5 35 65 65 96 126 156 6 6 36 66 96 126 155 7 7 37 67 97 127 157 8 8 38 68 98 128 158 9 39 69 99 129 159 10 9 40 70 100 130 160 11 10 41 71 101 131 161 12 11 42 72 102 132 162 13 12 43 73 103 133 16
1 1 31 61 91 121 151 2 32 62 92 122 152 3 33 33 63 93 123 153 4 4 34 64 94 124 154 5 5 35 65 65 96 126 156 6 6 36 66 96 126 155 8 8 8 8 98 128 158 9 9 40 70 100 130 160 11 10 41 71 101 131 161 12 11 42 72 102 132 162 13 12 43 73 103 133 163 14 13 44 74 104 134 164 15 45 75 105 135
1 1 31 61 91 121 151 2 32 62 92 122 152 3 33 33 63 93 123 153 4 4 34 64 94 124 154 5 5 35 65 65 96 126 156 6 6 36 66 96 126 155 7 7 37 67 97 127 157 8 8 38 68 98 128 158 9 9 40 70 100 130 160 11 10 41 71 101 131 161 12 11 42 72 102 132 162 13 12 43 73 103 133 163 14 13 44 74 104 13

150